



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zestaw komputerowy z monitorem i oprogramowaniem

Zamawiający oszacował wartość zamówienia tj. dostawę zestawu komputerowego z monitorem i oprogramowaniem na kwotę brutto 3 350,00 zł.

Lp.	Nazwa podzespołu	Opis minimalnych parametrów
1.	Obudowa	Tower
2.	Procesor	Architektura: x86 64-bit Liczba rdzeni: 4 Częstotliwość: 3,0 GHz Obsługa USB 3.0 Wydajność procesora oceniana na co najmniej 7000 pkt. w teście PassMark High End CPU`s (https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)
3.	Pamięć RAM	8GB, DDR4, kompatybilna z procesorem z poz. 2 i płytą główną z poz. 4
4.	Płyta główna	Chipset rekomendowany przez producenta procesora, Socket - kompatybilny z procesorem z poz. 2, Dwa gniazda pamięci DDR4, SATA III x 4, 1xGbit Ethernet RJ-45 LAN, 4xUSB (w tym min, 2 x USB 3.0), D-Sub (VGA) x 1, HDMI x 1, PS/2 (klawiatura/mysz) x1
5.	Dysk SSD	128 GB, Odczyt 500 MB/s, Zapis 500 MB/s
6.	Zasilacz	Moc min. 400W, Certyfikat sprawności 80+
7.	System operacyjny	Windows 10 Professional PL 64 bit, dostarczony w formie nośnika instalacyjnego i certyfikatu licencyjnego w celu zapewnienia współpracy z środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi w administracji państwowej, lub równoważny. Warunki równoważności: System operacyjny 64-bit. dołączony nośnik z

Lp.	Nazwa podzespołu	Opis minimalnych parametrów
		<p>oprogramowaniem. Za rozwiązanie równoważne uznaje się takie, które posiada wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji (bez jakichkolwiek emulatorów, implementacji lub programów towarzyszących), zapewniające:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. polską wersję językową, 2. możliwość instalacji i poprawnego działania oprogramowania dostępnego w ramach posiadanych przez Zamawiającego licencji Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013 oraz możliwość pełnej integracji z systemem domenowym MS Windows, 3. możliwość instalacji i poprawnego działania aplikacji wykorzystywanych przez Zamawiającego, oraz poprawnej obsługi powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, skanerów, kser), 4. dostępność aktualizacji i poprawek do systemu u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek, 8. graficzne środowisko instalacji i konfiguracji, 9. możliwość udostępniania i przejmowania pulpitu zdalnego, 10. możliwość udostępniania plików i drukarek, 11. możliwość blokowania lub dopuszczenia dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk sprzętowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu), 12. zapewnienie wsparcia dla większości powszechnie używanych urządzeń (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, urządzeń Plug & Play, WiFi), 13. wyposażenie systemu w graficzny interfejs użytkownika w języku polskim, 14. zapewnienie pełnej kompatybilności z oferowanym sprzętem, 15. zintegrowanie z systemem modułu pomocy dla użytkownika w języku polskim, 16. zintegrowanie z systemem modułu wyszukiwania informacji, 17. możliwość wykonania kopii bezpieczeństwa (całego dysku, wybranych folderów, kopii przyrostowych) wraz z możliwością automatycznego odzyskania wersji wcześniejszej, 18. zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników, 19. zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacja dostępna u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych, 20. licencja na system operacyjny musi być nieograniczona w czasie, pozwalając na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu, 21. oprogramowanie powinno posiadać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny, 22. zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów. <p>W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich możliwych kosztów, wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie), serwisu gwarancyjnego oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania</p>

Lp.	Nazwa podzespołu	Opis minimalnych parametrów
8.	Klawiatura	Polska klawiatura programisty (w układzie QWERTY), Klawiatura pokryta warstwą lakieru zabezpieczającą przed ścieraniem
9.	Mysz	Przewodowa, Optyczna, Z kółkiem przewijania, Trzy przyciski, Czułość 1000 CPI
10.	Monitor	LCD 24" panoramiczny FullHD, Złącze HDMI
11.	Gwarancja	36 miesiące
12.	Inne	Listwa zasilająca o długości co najmniej 3m Kabel HDMI długości min 1,5m Komputer złożony i gotowy do uruchomienia (zainstalowany system)